

## **Popis úkonů při provádění preventivní roční kontroly solárního systému**

**Upozornění:** Preventivní prohlídku a případné zásahy do systému smí provádět pouze pracovník s příslušnou kvalifikací. Veškeré práce na elektroinstalaci smí provádět pouze pracovník s platným oprávněním. Při provádění prohlídky je třeba postupovat s nejvyšší opatrností. V případě pohybu oprávněné osoby po střešní krytině je nutné jištění proti nebezpečí pádu.

### **Kontrolní úkony solárního systému**

Kontrola upevnění kolektorů					
Vizuální kontrola těsnosti systému					
Kontrola stavu izolace potrubí					
Kontrola dorůstání okol. stromů z důvodu možného zastínění					
Odvzdušnění solárního systému (kontrola separátorů)					
Kontrola správného průtoku					
Kontrola mrazuvzdornosti kapaliny (refraktometrem)					
Kontrola tlaku kapaliny v solárním systému, případné doplnění					

*Nastavený tlak při uvádění do provozu:*

Kontrola tlaku v solární EN, jeho případné doplnění        
Nastavený tlak při uvádění do provozu:

## Kontrola solární regulace

Kontrola teplotních čidel					
Kontrola nastavení parametrů regulátoru					
Kontrola chybových hlášení v regulaci a jejich příčin					
Prevent. proškolení obsluhy z hlediska údržby a nastavení regulace					

## Kontrola elektroinstalce

Kontrola funkce všech elektrických spotřebičů zapojených do regulace					
Kontrola dotažení svorkových spojů					
Vizuální kontrola všech přístupných vodičů v instalaci (natavení, mech.poškození)					
Kontrola sepnutí dohřevu (sepnutí stykače, případně relé)					

## Kontrola zásobníku TV

Kontrola Mg anody v zásobníku, příp. výměna						
Kontrola pojíšťovacího ventilu						
Případně proveděte kontrolu tlaku v EN teplé vody						

**Poznámky:**

Datum provedení prohlídky:

Provádějící osoba:

První roční prohlídka musí být provedena nejdéle do 12 měsíců od uvedení výrobku do provozu. Následující prohlídky budou prováděny vždy v pravidelných ročních intervalech. Náklady spojené s preventivní roční prohlídkou hradí vlastník výrobku. Za včasné provádění preventivních prohlídek a uchování s tím spojených daňových dokladů zodpovídá vlastník výrobku.